inaex	COLC	laims
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A C ( 1 ( 1 ) ( 1 ) ( 1 )	1 SERVE 18 SE
		minimalal

Application No.	Applicant(s)	*
09/882,297	ELLIS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Otilia Gabor	2878	

		1	R	eje	ect	cted -						(Through numeral) Cancelled							N	N	on-	Ele	ct	ed		А	Appeal				_			
		=	Allowed ÷ Restricted									1	Interference				0		OŁ	je	cte	ed												
Cla	im	Γ-	Dat						_		1	Cli	aim		_		Da	te	-				ſ	CI	aim	-			-	ate				-
			T	Γ	Γ	T	Ť	T	T	Γ	1		1	Т	T	Т	Ť	Ť	T	7	1	7	ı		1	17	7	7	Ť		r	Т	1	1
Fina	Original	11/2/03										Final	Original											Final	Original									
	1	=			-		T	1			1		51	-	1	1	+	†	7	1	+	7	ı		101		7	1	7		-	$\vdash$	1	1
_	2						L	Г	I				52		I	I	I	I					-[		102								1	1
_	3	_	<u>_</u>	_	_	L	1	_	L	L			53		1	1	I	I			I				103		$\Box$							
_	4	1	-	L	1	1	-	1	1	L	1 1		54	_	1	1	1	1	_1	_	_1	_	- [		104		_	1			L	L	L	
_	5	-	L	ļ.,	1	1	-	1	1	-			55		4	1	1	4	1	-	4	4	ļ		105		_	_	_		_	_	_	L
_	6	1	-	-	├-	1-	-	-	-	-			56	-	+	+		4	4	_	1	4	ļ		106	$\perp$	_	4	4		L	L.	Ļ.,	L
_	7 8	+-	-	-	+	+	+-	+-	1	-			57	-	+	+	+	4	4	-4	4	4	Į		107	$\vdash$	-+	4	-1	_	┞-	1	1-	1
_	9	+-	-	-	-	-	+	+	+-	-			58 59	-+	+	+	+	+	-	-	+	-	ŀ		108	-	-	-	4	_	-	-	-	1
-	10	+	-	+-	-	+-	+	+-	+-	-	1		60	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	ŀ		109	-	4	-+	-	_	-	-	1-	-
-	11	-	-	$\vdash$	+	-	+	+	+	-	1		61	-+	+	+	+	+	+	-	+	4	- }		110	-	+	-+	4	-	├-	-	+-	-
-	12	+-	-	-	+	1	+-	+	+	-	1		62	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	ŀ		1112	+	-+	+	-	-	-	-	+	-
-	13	-	H	1	1	$\vdash$	+-	+-	+	+-	1		63	-+	+	+	+	+	+	$\dashv$	+	-	ł		113	1	-	-	-		-	+	+	-
_	14	1=		_	$\vdash$	1	1	$\vdash$	1	_	1		64	+	+	+	+	+	-+	+	+	-	ŀ		114		-+	+	+	-	-	+	+-	-
~	15	1=	-	-	-	1	$\vdash$	1	1	$\vdash$			65	-	+	+	+	†	7	7	7	-	1		115		+	7	7			1-	1	$\vdash$
٦	16	=	Г	1	-		1		1	1	1		66	_	+	+	1	t	7	7	+	7	ı		116		-	7	7		-	1	1	-
	17	=		L		L	1						67		1		T	T	7	7	1	7	ı		117	$\Box$	7	7	7		_	1	1	
	18	Ξ					L	L					68	$\exists$	1	I	$\perp$	İ		J			ı		118							1		
	19	Ξ	L			L							69	$\perp$	I	I	Τ	I	I	1	I		-[		119		J	I				L	L	L
	20	=		L	Ľ	-	1	1	1	L			70	I	I		I	1	I				[		120			1					L	
_	21	=	1	_	-	1	-	-	-	_			71		4	-1	1	1	1	_	4	4	-[		121	П	$\perp$	_[	J	_]		L	1	Ĺ
_	22	Ξ	L	_	<u> </u>	╙	┞_	1	┞-	_			72	4	4	4	1	1	1	4	1	4	Į.		122		_	1	_		L	L	1	Ĺ
_	23	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	1	1_	+-	<u> </u>			73	+	+	4	+	4	+	4	4	4	-		123	Н	4	4	4	_	L	L	1	L
_	24 25	⊢-	⊢	├-	⊢	<del> </del> −	├-	-	+-	-			74 75	+	+	+	+-	+	+	4	4	4	-		124	$\vdash$	4	+				├-	↓_	-
-	26	-	-	├-	⊢	├-	-		+	├-			76	+	+	+	+	+	+	-	+	-	ŀ		125		+	-	4	-	-	-	-	├-
-	27	-	-	-	-	1	+-	+	-	-			77	-+-	+	+	+	+	+	+	+	-{	1		126	$\vdash$	-+	+	-	-		-	-	-
-	28	-	⊢	⊢	$\vdash$	-	+-	+	+-	Η-	}		78	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	ł		128	H	+	+	-+	-+	-	-	-	+
-	29	1	-	-	-	+-	1	-	1	-	1		79	-+	+	+	+	+	+	+	+	+	ŀ		129	Н	+	+	+	-	-	-	+	-
7	30		-	-	-	-	1	<b>†</b>	1	-	1		80	+	+	+	+	+	-+	+	+	$\dashv$	H		130	H	+	+	-	-	-	$\vdash$	-	-
7	31	=	_	_	-	$\overline{}$	1	1	1		}		81	$^{+}$	+	+	+	t	$^{+}$	7	+	$\neg$	ı		131	$\vdash$	-	+	7	-	-	-	1	-
٦	32		Т				1				1		82	$^{+}$	1	1	+	+	7	7	+		t		132		7	+	7	7		Η	1	1
	33	=	_										83			T	T	T	7		$\top$		1	_	133	П	7	$\neg$	7					Т
J	34							L					84	$\Box$	I	I	I	Ι					Ī	_	134		I							
	35	٧						L			ı		85	I	I	I	I	I	J	$\Box$	$\perp$				135							Г	L	L
	36	N				_	L	L	L	Ĺ			86	1	1	I	I	I	I	I	I	7			136		I	I	I					
4	37	V				<u>_</u>	_	1	1				87	_	1	1	1	1	-1	_[	1	4	-		137	Ш	_	4	J	_	L	Ĺ	1	Ľ
-	38	٧	_	-	_	-	-	<u>_</u>	-		1		88	4	+	-	+	1	4	1	4	4	-		138		4	4	4	_		L	_	L
4	39	×	-	_	-	-	1	-	1	ш			89	-	+	4	+-	+	+	+	+	4	1		139	Н	-	4	4	_	_	L	1_	L
4	40	$\vdash$	_	-	-	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	1		90	+	+	+	+-	1	+	4	4	4	1		140	Н	-	4	4	-	_	-	-	-
4	41	-		-	-	H	-	-	-	Н	1		91	+	+	+	+-	+	+	+	+	4	1		141	H	+	4	4	-	_	1	-	-
+	43	$\vdash$	-	-	-	-	-	-	-	-	H		92 93	+	+	+	+	+	+	+	+	-	ŀ		142	H	-	+	-	-	-	├	-	-
-	44	-	-	-	-		-	-	+	-	1		94	-+-	+	+	+-	+	+	+	+	-	ŀ		144	1	+	+	+		-	+	-	├-
+	45	Н	-	-	-	Н	-	$\vdash$	Н	-	- }		95	+	+	+	+	t	+	+	+	-	H		144	$\vdash$	+	+	+		-	-	-	-
7	46		-	_			-	-		Н	- 1		96	+	+	+	+-	+	+	+	+	-	ŀ		146	H	+	+	-	-	-	-	-	-
1	47			-				-	Н	-	ł	_	97	+	+	+	+	+	+	+	+	7	t		147	1	+	+	+	-	-	-	-	-
7	48	7	-						$\vdash$		t		98	+	+	$^{+}$	+	t	+	+	+	-	t		148	-	+	+	-	-	-	-	1	-
	49										ı	-	99	+	+	1	+	t	7	_	7	7	t		149	$\Box$	7	+	7		_	-		-
	50		_							7	ŀ		100	-	T	1	+-	T	7	7	7	7	r		150	$\neg$	+	7	+	-	_	r-	_	Γ-